

**HUBUNGAN KEBERSIHAN DAN SANITASI MAKANAN DENGAN ANGKA INFEKSI
PROTOZOA USUS PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI SDN 016 PETANG
JOHAR BARU DAN TINJAUANNYA MENURUT ISLAM**

Meutia Lieska Urfa¹, Ndaru Andri Damayanti², Zulmaizarna³

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi protozoa usus adalah salah satu bentuk infeksi parasit usus yang masih menjadi salah satu masalah kesehatan global terutama pada negara berkembang. Rendahnya tingkat ekonomi dan pendidikan, kebersihan lingkungan maupun kebersihan dan sanitasi makanan yang rendah merupakan faktor penyebabnya. Anak usia Sekolah Dasar (SD) merupakan golongan yang paling rentan terhadap penyakit ini, dikarenakan kebiasaan anak yang kurang memperhatikan maupun makanan yang dimasak di rumah.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian dan jenis infeksi protozoa usus serta faktor risiko yang mempengaruhinya.

Metode: Penelitian ini dilakukan dengan studi penampang deskriptif (*descriptive cross sectional study*). Responden dalam penelitian ini adalah siswa-siswi SDN 016 Petang Johar Baru kelas 3 sampai kelas 6. Dengan syarat memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data didapatkan dari kuesioner dan pemeriksaan feses. Analisis data dengan menggunakan *Chi-Square*.

Hasil: Hasil yang didapat dalam penelitian ini adalah 25,4% responden dinyatakan terinfeksi protozoa usus.

Kesimpulan : Banyak faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya infeksi protozoa usus.

Saran: Orangtua dapat memberikan perhatian dan pemahaman yang lebih kepada anak-anaknya tentang kebersihan dan sanitasi makanan yang dikonsumsi sehari-hari, agar terhindar dari infeksi protozoa usus dan penyakit lainnya.

Kata Kunci: Kebersihan, Sanitasi Makanan, Infeksi Protozoa Usus

¹ Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

² Dosen, Departemen Parasitologi, Kedokteran Universitas YARSI

³ Dosen, Departemen Agama Islam, Kedokteran Universitas YARSI

**CORRELATION OF HYGIENE AND FOOD SANITATION WITH INFECTION NUMBERS
OF INTESTINAL PROTOZOA IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN AT SDN 016
PETANG JOHAR BARU AND REVIEWED IN ISLAM**

Meutia Lieska Urfa ¹ , Ndaru Andri Damayanti ² , Zulmaizarna ³

ABSTRACT

Background: Intestinal protozoa infection is one form of intestinal parasitic infection which is still one of the global health problems, especially in developing countries. The low level of economy and education, environmental hygiene and cleanliness and low food sanitation are the contributing factors. Elementary school age is the group most vulnerable to this disease, due to habits of children who pay less attention about food hygiene.

Objective: This study aimed to determine the incidence and types of intestinal protozoan infections and risk factors that influence them.

Method: This study was conducted with a descriptive cross sectional study (descriptive cross sectional study). Respondents in this study were students of SDN 016 Petang Johar Baru class 3 to grade 6. Required to meet the inclusion criteria. Data collection was obtained from questionnaires and faecal examination. Data analysis using *Chi-Square*.

Result: The results obtained in this study were 25.4% of respondents stated to be infected with intestinal protozoa.

Conclusion: Many factors can affect the occurrence of intestinal protozoan infections.

Suggestion: Parents can give more attention and understanding to their children about cleanliness and sanitation of food consumed daily, to avoid intestinal protozoan infections and other diseases.

Keywords: Hygiene, Food Sanitation, Intestinal Protozoa Infection

¹ Student, Faculty of Medicine, YARSI University

² Lecturer, Department of Parasitology, Faculty of Medicine, YARSI University

³ Lecturer, Department of Islamic Religion, Faculty of Medicine, YARSI University

